SONY

WALKMAN

操作指南
NWZ-W202

©2009 Sony Corporation

若要檢視操作指南（PDF 檔案）

本操作指南也提供 PDF 檔案。下列語言的操作指南（PDF 檔案）隨附於隨身聽的記憶體中：
英語/法語/德語/西班牙語/義大利語/俄語/中文（簡體）/中文（繁體）/韓語/烏克蘭語/阿拉伯語/瑞典語/芬蘭語/丹麥語/挪威語/葡萄牙語/希臘語/土耳其語/荷蘭語/匈牙利語/捷克語/波蘭語/斯洛伐克語

1 **使用隨附底座將隨身聽連接至電腦。**

2 **選擇“開始”－“我的電腦”－“WALKMAN NWZ-W202”－“Storage Media”－“Operation Guide”－“XXX_NWZW202.pdf”*。**

* 語言名稱顯示於“XXX”的位置。選擇想要的手冊語言。

4-130-636-**84**(1)

什麼是 ZAPPIN 播放?

ZAPPIN™

ZAPPIN 能在預設時間內依序播放歌曲剪輯。

正常播放

變更為 ZAPPIN。

Zappin in!

ZAPPIN 播放

可辨識的簡短歌曲剪輯（如最具旋律性或節奏感的部分）
歌曲剪輯的 ZAPPIN 播放時間可以設定為“Short”或“Long”。

回到正常播放，從目前歌曲的開頭重新開始播放。

Zappin out!

正常播放

☞ 有關操作的詳細內容，請參閱“**3** 播放音樂”。

關於相容軟體

Windows Media Player 11

Windows Media Player 可以從 CD 匯入音訊資料，並將資料傳輸至隨身聽。使用受版權保護的 WMA 音訊檔案時，使用此軟體。
由於 Windows Media Player 11 在傳輸時不分析歌曲的聲音模式，因此 ZAPPIN 無法發揮最佳效能，因為無法辨識最具旋律性或節奏感的歌曲段落。
隨身聽不含 Windows Media Player 11。
可傳輸的檔案：音樂（MP3、WMA）
使用隨附底座將隨身聽連接至電腦後，您可以從“我的電腦”－“WALKMAN NWZ-W202”－“Storage Media”－“PC_Application_Software”－“WMP11_Download”下載 Windows Media Player 11。您也可以從以下網站下載 Windows Media Player 11。
http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/download/default.asp
有關操作的詳細內容，請參閱軟體說明或造訪以下網站。
http://www.support.microsoft.com/

Content Transfer

Content Transfer 透過簡單的拖放操作，即可從電腦傳輸音樂到隨身聽。您可以使用 Windows 檔案總管或 iTunes，將資料拖放至 Content Transfer。
如果使用 Content Transfer 傳輸歌曲，12 TONE ANALYSIS 功能會辨識最具旋律性和節奏感的歌曲段落，用於 ZAPPIN 播放。
但是，12 TONE ANALYSIS 需要花些時間，因此傳輸比較緩慢。傳輸前，您可以將 12 TONE ANALYSIS 設定為“自動”、“一律開啓”或“關閉”。若要更快速地傳輸歌曲，請設定為“關閉”。
有關操作的詳細內容，請參閱軟體說明。
可傳輸的檔案：音樂（MP3、WMA、AAC*1）
*1 DRM 檔案不相容。

隨附軟體

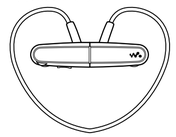
- Content Transfer（1）
  隨身聽內含此軟體。

播放最具旋律性和節奏感的歌曲剪輯

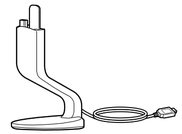
當您在 12 TONE ANALYSIS 設為“自動”或“一律開啓”的情況下使用 Content Transfer 而傳輸歌曲時，會根據旋律和節奏尋找最容易辨識的段落資訊並新增至每首歌曲。然後，在 ZAPPIN 播放期間可以依序播放每首歌曲最具旋律性和節奏感的剪輯。
隨身聽內含 Content Transfer。有關如何安裝 Content Transfer 的詳細內容，請參閱背面的☞“安裝 Content Transfer”。

檢查隨附配件

- 本隨身聽（1）



- 帶 USB 電纜的底座（1）



- 耳塞（S、L 尺寸）（成對隨附）
- 托架（1）
- 操作指南（本手冊）（1）

如何安裝耳塞

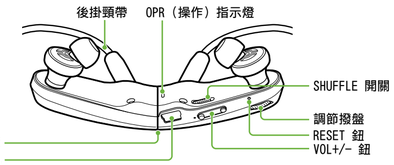
購買時，已安裝 M 尺寸的耳塞（隨附 L 和 S 尺寸）。為了享受更佳音質，請更換耳塞尺寸，或是調整耳塞位置，以舒適貼合您的耳朵。
若要更換耳塞，將其緊密安裝在隨身聽上的同時扭轉，以防耳塞掉落在耳朵裡。
如果耳塞受損，可以購買選購耳塞（EP-EX1）。

如何將隨身聽存放到托架內

若要保護隨身聽並防止磁漏，攜帶或不使用隨身聽時，請將隨身聽存放於隨附托架內。
磁鐵位於左側。未將隨身聽存放於托架內時，請勿將信用卡或 ATM 卡等（磁性編碼卡片）放置在隨身聽附近，以免損壞卡片上的磁性編碼。

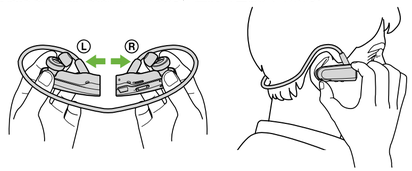
將隨身聽按入攜帶架，直至聽到喀嗒聲。

各部件和控制器



如何將隨身聽戴在耳朵上

① 檢查隨身聽的左（L）右（R）部件。
② 分開隨身聽的左右部件。
這些部件為磁鐵合。
③ 將後掛頸帶戴於頸部和耳朵後方，並將耳塞放入耳朵內。



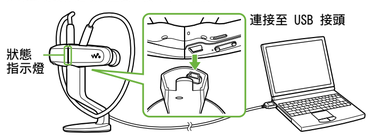
1 準備隨身聽

為隨身聽充電

購買後，先為隨身聽充電。

① **將隨身聽連接至隨附底座。**

② **將底座的 USB 電纜連接至正在運行的電腦。**
初次使用隨身聽或長時間未使用隨身聽時，隨身聽可能需要花費一些時間充電和被電腦識別。
如果出現動作選項的畫面，按一下“取消”。

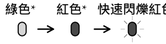


開始充電。狀態指示燈會在充電過程中緩慢閃爍。隨身聽連接電腦而充電完成時，狀態指示燈會停止閃爍且燈光變暗。有關充電時間和電池持續使用時間的詳細內容，請參閱背面的☞“規格”。

檢查電池剩餘電量

OPR 指示燈指示電池剩餘電量。當 OPR 指示燈變成紅色時，請對電池進行充電。

綠色*　紅色*　快速閃爍紅色



* 以約 5 秒間隔閃爍。

當電池電力耗盡時，OPR 指示燈會快速閃爍紅色，並且聽到長嗶聲。此時無法操作隨身聽。

2 匯入和傳輸音樂

您可以使用電腦上的 Windows Media Player 11 將歌曲傳輸至隨身聽。

① **將歌曲從 CD 等匯入電腦上的 Windows Media Player 11。**
有關如何從 CD 等匯入歌曲的詳細內容，請參閱 Windows Media Player 11 的說明。不需要重新匯入之前已匯入 Windows Media Player 11 的歌曲。

1 按一下“擷取”。
2 按一下這裡開始匯入。

② **使用底座將隨身聽連接至電腦。**

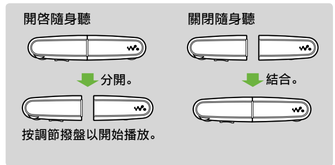
③ **將歌曲從 Windows Media Player 11 傳輸至隨身聽。**
將歌曲傳輸至隨身聽時，狀態指示燈會明亮地閃爍。

1 選擇專輯等。
2 按一下這裡傳輸至隨身聽。

提示

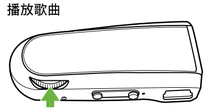
- 請同時參閱背面的☞“關於傳輸音樂的提示”和“關於傳輸音樂的註”。
- 您也可以使用 Windows Media Player 11 以外的方法傳輸歌曲。詳細內容，請參閱背面的☞“使用 Content Transfer”。

3 播放音樂



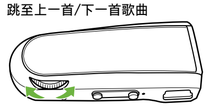
正常播放

播放歌曲



按調節撥盤，直至聽到喀嗒聲。

跳至上一首/下一首歌曲

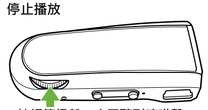


快速地將調節撥盤向 ⏮（後轉）或 ⏭（前轉）完全旋轉。

隨機播放

將 SHUFFLE 開關向前頭指示方向滑動，以隨機順序播放歌曲。

停止播放



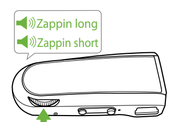
按調節撥盤，直至聽到喀嗒聲。

ZAPPIN 播放

隨身聽播放每首歌曲剪輯約 4 秒。
- 如果找不到最容易識別的歌曲段落，會從歌曲開頭後約 45 秒處開始播放。如果歌曲長度少於約 45 秒，會從歌曲結尾前的某個位置開始播放歌曲。

在 ZAPPIN 播放期間跳至上一首/下一首歌曲播放，或隨機播放
您可以移至上一首/下一首歌曲，或是以隨機順序播放歌曲。操作方法和正常播放相同。

變更 ZAPPIN 播放中歌曲剪輯的播放時間
歌曲剪輯的播放時間可以設定為“Long”或“Short”。



按住調節撥盤，直至聽到“Zappin short”的語音導引時，歌曲剪輯的播放時間變為約 15 秒（長）。在“Long”播放期間，按住調節撥盤，直至聽到“Zappin short”時，歌曲剪輯的播放時間恢復為約 4 秒（短）。

在 ZAPPIN 播放期間完全停止播放
按調節撥盤恢復正常播放，然後再按一次調節撥盤。

關於傳輸音樂的提示

- 有關操作 Windows Media Player 11 的詳細內容，請參閱軟體說明或造訪以下網站：
http://www.support.microsoft.com/

關於傳輸音樂的註

- 將歌曲從 Windows Media Player 11 傳輸至隨身聽時，無法使用 Content Transfer。
- 處於 USB 連接時無法操作隨身聽。
- 狀態指示燈以高亮度閃爍時，切勿中斷 USB 電纜的連接。否則，可能會損壞正在傳輸或儲存在隨身聽上的資料。
- 如果使用 Windows Media Player 11 傳輸歌曲，則歌曲不會透過 12 TONE ANALYSIS 進行分析。12 TONE ANALYSIS 功能隨 Content Transfer 一起載入，可以分析歌曲的聲音模式。
- 無法直接在隨身聽上刪除傳輸的歌曲。從隨身聽中刪除歌曲時，使用您用於傳輸歌曲的軟體或 Windows 檔案總管。

關於播放音樂的提示

- 當最後一首歌曲播放完畢時，隨身聽會從第一首歌曲自動重新開始播放，然後依序播放。
- 歌曲剪輯的預設播放時間設定為“Zappin short”。可以將設定變更為“Zappin long”。
- 在 ZAPPIN 播放期間，如果將左右部件結合來關閉隨身聽，下次開啓隨身聽並開始播放時，會啓動 ZAPPIN 播放。
- 儲存在隨身聽上的歌曲會依檔案或資料夾名稱順序（依數字或字母順序）播放。此外，在所有檔案和資料夾的整體等級中，屬於各資料夾的歌曲會依其等級順序播放。
如果重新命名隨身聽上的檔案或資料夾，可能會變更歌曲的播放順序。但是，隨身聽上重新命名的檔案或資料夾將被辨識為與原始名稱的檔案或資料夾不同，因此原始名稱的檔案或資料夾會再次傳輸至隨身聽。

關於其他操作

調整音量

請使用 VOL+/- 鈕調整音量。可以在 31 級間調整音量：從 0 至 30。預設設定為“15”。
如果在音量設定為“0”時關閉隨身聽或停止播放，下次開始播放時，音量會自動設定為“1”。

限制音量（AVLS（音量限制））

如果將 AVLS（自動音量限制系統）設為開啓，可以限制最大音量，防止聽覺干擾或分心，並以舒適的音量等級欣賞音樂。
AVLS 的預設值為關閉。

1 將左右部件結合以關閉隨身聽。

2 分開隨身聽的左右部件。

3 按 VOL+ 鈕的同時按住調節撥盤約 5 秒，直至狀態指示燈亮起。
鬆開調節撥盤與 VOL+ 鈕時，狀態指示燈會關閉。OPR 指示燈閃爍綠色 2 次，並將 AVLS 設為開啓。
音量維持在適當的等級。

若要將 AVLS 設定返回為關閉，重複步驟 1 至 3。AVLS 設為關閉時，在步驟 3 中 OPR 指示燈閃爍紅色 2 次。

安裝 Content Transfer

Content Transfer 可以將歌曲從電腦傳輸至隨身聽。您可以透過將歌曲拖放至 Content Transfer，使用 iTunes 或 Windows 檔案總管。使用 iTunes 或 Windows 檔案總管傳輸歌曲前，請如下所示將 Content Transfer 安裝到電腦：

1 使用底座將隨身聽連接至電腦。

2 選擇“開始” – “我的電腦” – “WALKMAN NWZ-W202” – “Storage Media”，然後將“PC_Application_Software”資料夾複製到電腦。

3 按兩下“PC_Application_Software”資料夾中的“ContentTransferInstaller.exe”。
Content Transfer 的安裝精靈啓動。
依照畫面指示將 Content Transfer 安裝到電腦。

使用 Content Transfer

您可以透過將歌曲拖放至 Content Transfer，使用 iTunes 或 Windows 檔案總管進行傳輸。

註

- Content Transfer 無法將 DRM 歌曲傳輸至隨身聽。
- 無法直接在隨身聽上刪除傳輸的歌曲。從隨身聽中刪除歌曲時，使用 Content Transfer。

透過 Content Transfer 從 iTunes 傳輸歌曲
將您要傳輸的歌曲拖放至 Content Transfer。有關 iTunes 操作的詳細內容，請參閱軟體說明。

註

- 關於從 iTunes 傳輸歌曲的限制詳情，請至支援網站（☞“顧客支援網站”）。

使用 Windows 檔案總管傳輸歌曲
使用 Windows 檔案總管傳輸歌曲的方式有如下 2 種：
- 將您要傳輸的歌曲拖放至 Content Transfer。
- 將歌曲直接拖放至“我的電腦” – “WALKMAN NWZ-W202” – “Storage Media”。

註

- 透過直接拖放至隨身聽傳輸的歌曲不會透過 12 TONE ANALYSIS 分析。
- 可以辨識“Storage Media”下最多 8 層的資料夾。

格式化隨身聽

如果格式化隨身聽，所有資料將會被刪除，且所有設定皆會恢復為預設狀態。

註

- 只有在隨身聽不播放時才能進行格式化。
- 如果 OPR 指示燈因電池剩餘電量低亮紅色，則無法格式化隨身聽。
- 儲存在隨身聽上的所有資料將會被刪除。
- 隨身聽內含的 Content Transfer 軟體也會被刪除。如有需要，請從顧客支援網站下載 Content Transfer。

1 將左右部件結合以關閉隨身聽。

2 分開隨身聽的左右部件。

3 按住調節撥盤約 15 秒，直至狀態指示燈快速閃爍。
鬆開調節撥盤。OPR 指示燈亮紅色。

4 在 OPR 指示燈亮紅色後的 30 秒內旋轉調節撥盤。
狀態指示燈關閉。 每次旋轉調節撥盤時，OPR 指示燈會交替亮綠色和紅色。

5 在 OPR 指示燈亮綠色時按調節撥盤。
OPR 指示燈快速閃爍綠色，表示正在執行格式化。當 OPR 指示燈熄滅時，表示格式化完成。
如果在 ORP 指示燈亮紅色時按下調節撥盤，或超過 30 秒未操作，則會取消格式化。

升級隨身聽的韌體

您可以更新隨身聽的韌體，為隨身聽新增最新的功能。有關最新韌體資訊和如何進行安裝的詳細內容，請造訪顧客支援網站。

1 將更新程式從網站下載到電腦。

2 使用底座將隨身聽連接至電腦，然後啓動更新程式。

3 依照畫面指示更新隨身聽的韌體。

顯示隨身聽資訊
更新韌體前，請查看隨身聽的資訊，如型號名稱等。若要查看資訊，請使用底座將隨身聽連接至電腦，然後開啓“我的電腦” – “WALKMAN NWZ-W202”中的“information.txt”。

註冊產品

為了促進顧客支援，如隨身聽的韌體升級服務，請註冊產品。*1開啓您國家/地區名稱的資料夾，“我的電腦” – “WALKMAN NWZ-W202” – “Storage Media” – “Support”資料夾，然後按兩下“Customer_Registration_XX”。*2

*1 註冊產品時需使用本隨身聽所提供的序號。隨身聽背後附有此序號。

*2 “XX”的位置顯示國家/地區的名稱。

故障排除

若隨身聽功能正常作不如預期，請試用以下的步驟解決問題。

1 在“症狀與糾正方法”中找出問題的故障現象，並嘗試所有列出的解決方法。

2 使用底座將隨身聽連接至電腦為電池充電。
為電池充電可能可以解決某些問題。

3 只有在播放停止時才能用小別針等物品按下 RESET 鈕。
當您在操作隨身聽時按下 RESET 鈕，隨身聽儲存的資料和設定可能會被刪除。

4 在支援網站上尋找相關問題的資訊（☞“顧客支援網站”）。

5 若以上列出的方法仍無法解決問題，請向附近的 Sony 經銷商諮詢。

症狀與糾正方法

隨身聽無法進行電池充電。
- 隨身聽未正確連接至隨附底座。
→ 中斷 USB 的連接，然後再重新連接。
→ 使用隨附底座。
- 在 5 ℃ 至 35 ℃ 範圍以外的環境溫度下對電池進行了充電。
→ 請在環境溫度為 5 ℃ 至 35 ℃ 時對電池進行充電。
- 未開啓電腦。
→ 開啓電腦。
- 電腦已進入睡眠或休眠狀態。
→ 解除電腦的睡眠或休眠狀態。
- 如果出現的症狀不適用於上列症狀，請按下 RESET 鈕，然後再重新進行 USB 連接。

充電很快結束。
- 開始充電時如果電池幾乎充滿，只需要一些時間即可充滿。

隨身聽打不開。
- 隨身聽的左右部件結合。
→ 將其分開並按調節撥盤。
- 電池剩餘電量不足。
→ 請將隨身聽連接至電腦，對電池進行充電（☞ 正面的“為隨身聽充電”）。

隨身聽要花費長時間才能啓動。
- 如果有儲存許多檔案或資料夾，可能需要一些時間才能啓動。啓動時，隨身聽會發出啓動聲音。

OPR 指示燈閃爍紅色，聽到長嗶聲，隨身聽打不開。
- 剩餘電量低。
→ 對電池進行充電（☞ 正面的“為隨身聽充電”）。

OPR 指示燈亮紅色，反覆聽到兩聲短嗶聲，隨身聽打不開。
- 格式化隨身聽未完成，或是在電腦上格式化隨身聽。
→ 重試格式化隨身聽（☞“格式化隨身聽”）。

電池持續使用時間變短。
- 操作溫度低於 5 ℃。
→ 電池持續使用時間由於其特性而變短。這並非故障。
- 電池充電時間不夠。
→ 對電池進行充電直至狀態指示燈亮起。狀態指示燈會在充電過程中緩慢閃爍。
- 長期未使用隨身聽。
→ 電池的效率會隨著重複充電與放電提升。
- 即使電池完全充電，可使用的電池持續使用時間仍是一般時間的一半時，應該更換電池。
→ 請向附近的 Sony 經銷商諮詢。

歌曲無法傳輸至隨身聽。
- 隨身聽未正確連接至隨附底座。
→ 中斷 USB 的連接，然後再重新連接。
- 內建快閃記憶體的剩餘空間不足。
→ 將所有不需要的資料傳回電腦以增加剩餘空間。
→ 可傳輸至隨身聽的最大歌曲數是 2000 首、資料夾數是 500 個。
- 無法傳輸隨身聽不可播放的檔案格式。
→ 以可播放的格式傳輸檔案（☞“支援的檔案格式”）。
- 由於版權所有者的限制設定，有播放期限或播放次數限定的歌曲可能無法傳輸。有關每個音訊檔案設定的詳細內容，請與銷售商聯絡。

沒有播放資料。
- 隨身聽透過 USB 連接連接至電腦。
→ 隨身聽連接至電腦時無法操作隨身聽。

歌曲播放順序與播放清單中的順序不同。
- 播放清單中的傳輸歌曲根據隨身聽規則的順序播放，而不是根據播放清單中的歌曲順序（☞“關於播放音樂的提示”）。

OPR 指示燈亮紅色，反覆聽到兩聲短嗶聲，沒有播放資料。
- 隨身聽沒有可播放的歌曲。
→ 將資料傳輸至隨身聽。
- 您正試圖播放不支援的格式或 DRM 檔案。
→ 以可播放的格式傳輸檔案（☞“支援的檔案格式”）。如果無法播放的檔案是不需要的，請從隨身聽中刪除。

沒有聲音。
- 音量等級設定為零。
→ 將音量提高。

音量不夠響亮。
- AVLS 設為開啓。
→ 將 AVLS 設定變更為關閉（☞“限制音量（AVLS（音量限制））”）。

播放時 OPR 指示燈亮紅色，且聽到“EXPIRED”的語音導引。
- 根據訂購條件等，歌曲的播放期限已過期，或是播放限制次數已達上限。
→ 造訪購買歌曲的銷售商網站，然後更新。
→ 如果歌曲是不需要的，請從隨身聽中刪除。

在 ZAPPIN 播放中未播放最具旋律性和節奏感的歌曲剪輯。
- 歌曲未透過 12 TONE ANALYSIS 分析。
→ 使用會透過 12 TONE ANALYSIS 分析歌曲的 Content Transfer 傳輸歌曲。
→ 檢查 12 TONE ANALYSIS 是否設定為“自動”或“一律開啓”。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

防止聽覺損害
避免以高音量使用耳機。聽覺專家建議，不要連續、高音量及長時間使用耳機。如果發生耳鳴現象，請調低音量或暫停使用。
請勿突然將音量調高，特別是使用耳機時。慢慢調高音量，以免高音量造成聽覺受損。

僅適用於台灣

廢電池請回收

安全資訊

關於電池的充電
- 請勿讓隨身聽與未連接至 AC 電源的筆記型電腦連接過久，因為隨身聽可能會消耗電腦電池的電量。
- 充電時間可能視使用電池的情況而異。
- 如果超過半年不使用隨身聽，請至少每 6 到 12 個月進行一次電池充電，以維持電池的持續使用時間。

關於安全
- 切勿使其他金屬物體造成隨身聽的端子短路。
- 如果電池有液體外流，請勿用手觸摸充電電池。如果電池有液體外流，請就近與 Sony 經銷商聯絡，因為電池液體可能會殘留在隨身聽內。如果液體流入眼睛，請勿揉眼睛，否則可能造成失明。請用清水沖洗眼睛，並且就醫。
此外，如果液體接觸到您的身體或衣服，請立即沖洗乾淨。否則可能造成燙傷或傷害。如果您因為接觸電池液體而造成燙傷或傷害，請就醫。
- 請勿使水或任何異物進入隨身聽內。否則可能造成火災或觸電。
如果發生此情況，請立即關閉隨身聽，然後就近與 Sony 經銷商或 Sony 維修中心聯絡。
- 請勿將隨身聽放進火裡。
- 請勿拆卸或重組隨身聽。否則可能造成觸電。請就近與 Sony 經銷商或 Sony 維修中心詢問更換充電電池、內部檢查或修理等事宜。

關於安裝
- 請勿在隨身聽上擺放任何重物，或是重擊隨身聽。否則可能造成故障或損壞。
- 切勿在易受強光、極溫、高溫或振動影響的環境中使用隨身聽。隨身聽可能褪色、變形或損壞。
- 切勿將隨身聽暴露在高溫下，例如在日照下的車內或直接曝曬在日光下。
- 請勿將隨身聽放在多塵的地方。
- 請勿將隨身聽放在不穩定的表面或是傾斜面上。
- 如果隨身聽對無線電或電視接收產生干擾，請關閉隨身聽，並且將隨身聽遠離無線電或電視。
- 請勿將隨身聽放在水中。本隨身聽不防水。務必遵守以下注意事項。
  - 請小心不要讓隨身聽跌落洗滌槽或裝滿水的容器裡。
  - 切勿在潮濕的場所或在天氣不良的情況下使用隨身聽，例如：下雨或下雪。
  - 切勿弄濕隨身聽。
  如果用潮濕的手觸碰隨身聽，或將隨身聽放在潮濕的衣物內，則可能會弄濕隨身聽，並可能造成隨身聽故障。
- 若要分開隨身聽的左右部件，務必握持各部件。
拉扯後掛頸帶可能會損壞後掛頸帶。
- 耳塞可能會因長時間儲存或使用而老化。
- 將隨身聽存放在隨附底座上時，請將底座放置在平面上，避免振動。
- 未將隨身聽存放於隨附托架內時，請勿將如金融卡或信用卡等磁性編碼卡片放置在隨身聽附近。否則，卡片可能會因隨身聽的磁效應而受損。

關於靜電的注意事項
在特別乾燥的天氣下，耳朵可能會感到輕微的刺痛。這是因為人體積聚的靜電所造成的，並非隨身聽故障。
穿著天然材質製成的衣服，可以將影響減小到最低。

關於熱量積聚
- 如果在充電時使用隨身聽的時間過長，熱量就會積聚在隨身聽內部。

關於安全收聽
請勿在駕駛任何機動車輛時使用隨身聽；否則可能會引發交通事故，而且這在多數地區是違法的。

交通安全
- 請避免在不允許聽力受影響的環境中使用隨身聽收聽。

防止聽覺損害
- 避免以高音量使用隨身聽。聽覺專家建議，不要連續、高音量及長時間播放。如果發生耳鳴現象，請調低音量或暫停使用。
請勿突然將音量調高。慢慢調高音量，以免高音量造成聽覺受損。

顧及他人
- 請維持適當的音量。這樣使您可以聽見外界的聲音，並且也可顧及周圍的人。

警告
- 如果使用隨身聽時出現問電，請立即取下隨身聽。
如果隨身聽使您產生過敏反應，請立即停止使用，並且就醫。

關於使用
- 請勿在開車、騎車或駕駛任何機動車輛時使用本隨身聽。在可能有潛在危險的情況下，必須格外小心或暫停使用隨身聽。
- 在飛機起飛或降落時，請遵照機上廣播停止使用隨身聽。
- 請注意，當隨身聽從低溫環境迅速移動至高溫環境，或在剛開啓暖爐的房間使用隨身聽時，可能會發生暫時凝結現象。凝結現象的發生是由於空氣中的濕氣附著在金屬面板等物體的表面，然後轉變為液體。
如果隨身聽發生凝結現象，請先關閉隨身聽直至凝結消失。如果在凝結狀況下使用隨身聽，可能會導致故障。

關於清潔
- 請使用柔軟的布清潔隨身聽的外殼，例如眼鏡的清潔布。
- 若隨身聽的外殼變得非常髒污，請用柔軟的布稍微浸濕清水或溫和的清潔劑進行擦拭。
- 請勿使用任何類型的磨砂紙、去污粉或溶劑，例如酒精或苯類，以免損傷外殼的亮漆。
- 請小心不要讓隨身聽接頭附近的開口進水。
- 若要清潔耳塞，請先從隨身聽上取下耳塞，然後用溫和的清潔劑進行手洗。清洗後請徹底風乾再使用。

軟體
- 版權法規定，未經版權所有者許可，不得完全或部分複製軟體或軟體隨附的手冊，或者出租軟體。
- 對於因使用本隨身聽隨附軟體而造成的財產損失或利潤虧損，包括第三方的索賠，SONY 公司恕不負責。
- 除明確指出的設備之外，本隨身聽隨附的軟體不能用於其他設備。
- 請注意，由於我們致力於不斷提高產品品質，因此軟體規格如有更改，恕不另行通知。
- 本擔保不適用於使用隨附軟體以外的其他軟體操作本隨身聽。
- 在隨附軟體上顯示語言的能力取決於電腦上安裝的作業系統。為了呈現最佳結果，請確定安裝的作業系統與您要顯示的語言相容。
  - 我們並不保證隨機提供的軟體可正確顯示所有語言。
  - 使用者建立的字元及部分特殊字元可能無法顯示。
- 本手冊的說明已假設您對 Windows 作業系統具備基本的操作常識。
有關使用電腦和作業系統的詳細內容，請參閱相關手冊。
- 錄製的歌曲僅限個人使用。在此限制之外使用這些歌曲需獲得版權所有者的允許。
- Sony 對因隨身聽或電腦出現問題而導致的錄製/下載不全或資料損壞不承擔責任。

關於資料範本*1
隨身聽已預先安裝好資料範本。
如果刪除資料範本，則無法將它還原，我們也無法提供任何備份資料。

*1 有些國家/地區沒有安裝某些資料範本。

規格

支援的檔案格式

音訊格式（Codec）		
MP3	媒體檔案格式：MP3（MPEG-1 Layer3）檔案格式 副檔名：.mp3 位元速率：32 至 320 kbps（支援可變式位元速率（VBR）） 採樣頻率*1：32、44.1、48 kHz
WMA	媒體檔案格式：ASF 檔案格式 副檔名：.wma 位元速率：32 至 192 kbps（支援可變式位元速率（VBR）） 採樣頻率*1：44.1 kHz * 與 WM-DRM 10 相容
AAC-LC*2	媒體檔案格式：MP4 檔案格式 副檔名：.mp4*4、.m4a 位元速率：16 至 320 kbps（支援可變式位元速率（VBR））*3 採樣頻率*1：8、11.025、12、16、22.05、24、32、44.1、48 kHz

*1 採樣頻率可能不會與所有編碼器相符。
*2 受版權保護的 AAC-LC 檔案無法播放。
*3 非標準位元速率或非保證位元速率視採樣頻率而定列入計算。
*4 將帶有此副檔名的檔案透過拖放操作從 Windows 檔案總管傳輸至隨身聽時，電腦上可能會顯示確認訊息對話方塊。如果顯示訊息，按一下“是”或“全部取代”，或使用 Content Transfer 重新傳輸此檔案。

可錄製的最大歌曲數和最長時間（近似值）
大約時間是以傳輸僅 4 分鐘的 MP3 格式歌曲為基礎計算。其他可播放的音訊檔案格式歌曲數和時間可能與 MP3 格式不同。

位元速率	歌曲	時間
48 kbps	1285	85 小時 40 分鐘
64 kbps	965	64 小時 20 分鐘
128 kbps	480	32 小時 00 分鐘
256 kbps	240	16 小時 00 分鐘
320 kbps	190	12 小時 40 分鐘

耳機
- 類型：封閉式、動態
- 驅動單元：13.5 mm、圓頂型（採用 CCAW）

容量（使用者可用容量）*1
2 GB（約 1.73 GB = 1858600960 位元組）
*1 隨身聽的可用儲存容量可能有變化。
記憶體的一部分容量會用於資料管理功能。

介面
USB 小型 B 插孔
高速 USB（與 USB 2.0 相容）

操作溫度
5 ℃ 至 35 ℃

電源
- 內建充電式鋰離子電池
- USB 電源（經由隨附底座從電腦供電）

額定電壓
鋰離子電池：3.7 V
USB 電源：5 V

充電時間
以 USB 充電
約 1.5 小時

快速充電
充電約 3 分鐘可以播放長達約 90 分鐘。

電池持續使用時間（連續播放）
下列時間可能視環境溫度或使用狀態而異。
以 MP3 128 kbps：播放約 12 小時
以 WMA 128 kbps：播放約 10 小時
以 AAC-LC 128 kbps：播放約 10 小時

質量
約 35 g

系統要求
- 電腦
預先安裝以下 Windows 作業系統的 IBM PC/AT 或相容電腦*1：
Windows XP Home Edition (Service Pack 2 或更新版本) / Windows XP Professional (Service Pack 2 或更新版本) / Windows Vista Home Basic (Service Pack 1) / Windows Vista Home Premium (Service Pack 1) / Windows Vista Business (Service Pack 1) / Windows Vista Ultimate (Service Pack 1)
64 位元版本作業系統不支援。
上述作業系統以外的作業系統不支援。
*1 不包括 Microsoft 不支援的作業系統版本。
- CPU：Pentium III 1.0 GHz 或更新版本
- RAM：256 MB 或以上（如果使用 Windows XP）、512 MB 或以上（如果使用 Windows Vista）
- 硬碟：可用空間 380 MB 或以上
- 音效卡
- 顯示器：
螢幕解析度：800 × 600 像素（或更高）（建議 1024 × 768 或更高）
色彩：8 位元或更高（建議 16 位元）
- USB 埠（建議使用高速 USB）
- 需要 Internet Explorer 6.0 或更高的版本和 Windows Media Player 11。
- 需要安裝 Adobe Flash Player 8 或更高的版本。
- 使用 Electronic Music Distribution（EMD）或造訪網站需要電郵網際網路連線。

即使符合以上系統要求，我們仍不擔保所有電腦均能夠正常運作。

以下環境不支援：
- 自行構建的電腦或作業系統
- 原始製造商安裝的作業系統的升級環境
- 多重開機環境
- 多顯示器環境
- Macintosh
設計和規格如有變更，恕不另行通知。

顧客支援網站
如果有與本產品相關的疑問或問題，或需要本產品相容項目的資訊，請使用捷徑檔案存取隨身聽記憶體中您國家/地區的顧客支援網站。開啓您國家/地區名稱的資料夾：“我的電腦” – “WALKMAN NWZ-W202” – “Storage Media” – “Support”資料夾，然後按兩下“Customer_Support_XX”。*

* “XX”的位置顯示國家/地區的名稱。

如果不使用捷徑檔案，請造訪以下網站之一。

美國地區的顧客，請造訪：
http://www.sony.com/walkmansupport
加拿大地區的顧客，請造訪：
http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/
歐洲地區的顧客，請造訪：
http://support.sony-europe.com/DNA
拉丁美洲地區的顧客，請造訪：
http://www.sony-latin.com/index.crp
其他國家/地區的顧客，請造訪：
http://service.sony.com.tw/
購買海外型號的顧客，請造訪：
http://www.sony.co.jp/overseas/support/

許可與商標的注意事項

- “WALKMAN”和“WALKMAN”標誌是 Sony Corporation 的註冊商標。
- ZAPPIN 和其標誌為 Sony Corporation 的商標。
- 12 TONE ANALYSIS 與其標誌均是 Sony Corporation 商標。
- Microsoft、Windows、Windows Vista 及 Windows Media 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。
- Adobe、Adobe Reader 及 Adobe Flash Player 是 Adobe Systems Incorporated 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。
- MPEG Layer-3 音訊編碼技術和專利由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授權。
- IBM 和 PC/AT 是 International Business Machines Corporation 的註冊商標。
- Apple、Macintosh 及 iTunes 是 Apple Inc. 在美國和其他國家註冊的商標。
- Pentium 是 Intel Corporation 的商標或註冊商標。
- 所有其他商標與註冊商標是其相關所有者的商標或註冊商標。在本手冊中，未標明 ™ 與 ® 標誌。

本產品受 Microsoft Corporation 的某些智慧財產權保護。未經 Microsoft 或授權 Microsoft 子公司許可，禁止在本產品外使用或發行該技術。
內容提供者使用本裝置（“WM-DRM”）內含的 Windows Media 數位權利管理技術以保護內容的完整性（“安全內容”），防止濫用版權等智慧財產權。
本裝置使用 WM-DRM 軟體播放安全內容（“WM-DRM 軟體”）。如果本裝置的 WM-DRM 軟體安全性遭到破壞，安全內容所有人（“安全內容所有人”）可向 Microsoft 要求取消 WM-DRM 軟體的權利取得進行複製、顯示和/或播放安全內容的新許可。取消並不會影響 WM-DRM 軟體播放未受保護內容的能力。當您從網際網路或 PC 下載安全內容的許可時，取消 WM-DRM 軟體的清單會傳送到您的裝置。Microsoft 也會代表安全內容所有人，將此許可相關的取消清單下載至您的裝置。

- Information on Expat

Copyright ©1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper.
Copyright ©2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the “Software”), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.
THE SOFTWARE IS PROVIDED “AS IS,” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.
IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

程式 ©2009 Sony Corporation
文件 ©2009 Sony Corporation